Index of Claims									

Application No.	Applicant(s)
10/748,004	DELANEY, TIMOTHY P.
Examiner	Art Unit

<b>√</b>	Rejected	-	
=	Allowed	÷	

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	4
ı	Interference	

Samuel G. Gilbert

A	Appeal	
o	Objected	

3736

Claim							2-4			_		1 1	Cir						2-4-		
1     V     51     52     53     4     54     55     56     6     55     56     57     8     58     58     59     10     60     60     61     61     61     61     61     62     63     63     63     64     64     65     66     66     66     67     67     68     69     69     60	Cla	um	1		_	-	Jau	<del>-</del>	_		_		Cla	11111	Н				Jak	;	_
1   V     2   S51     3   S53     4   S55     5   S55     6   S56     7   S57     8   S59     9   S59     10   S60     11   S51     12   S58     13   S59     10   S60     11   S62     13   S63     14   S62     13   S63     14   S65     16   S65     17   S67     18   S69     20   T70     21   T71     22   T72     23   T73     24   T74     25   T75     26   T76     27   T77     28   T99     30   S80     31   S81     32   S83     33   S84     33   S85     36	Final	Original	5/2/03										Final	Original							
2   3     3   4     4   5     5   54     5   55     6   6     7   7     8   55     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     43   84     33   88     39   90     40   90     41   91     42   92		1	V				$\vdash$	Г		П				51	П						
3   5     4   5     5   5     6   6     7   7     8   8     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   30     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91								┌╴						52						_	
4   6     5   5     6   55     7   55     8   9     9   60     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91		3	~																		
5     6       7     56       7     57       8     58       9     60       10     61       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     99       40     90       41     91<		4	1				П			П											
6   7     8   9     10   60     11   61     12   63     13   63     14   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     97   97																					
7   8     9   10     11   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   73     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   99     41   99     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97																				•	
9   10     11   60     12   62     13   63     14   65     15   66     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   88     39   89     40   99     41   91     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														57							
9   10     11   60     12   62     13   63     14   65     15   66     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   88     39   89     40   99     41   91     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		8												58		_					
11   12   61   62   63     13   63   64   65   66   66   67   68   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   69   70   70   71   71   72   72   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   78   88   89   79   80   80   33   34   81   33   83   83   83   83   83   83 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>Π</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				П		Π	П					1									
12   62     13   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     97   97     48   99     99   99		10		П	Г	Г								60							
13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     85   86     37   86     37   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     93   93     94   94     45   96     97   98     98   99		11			Π	Π	Г														
14   64   65     15   66   65     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   75     26   77   78     29   79   30     30   80   81     31   81   82     33   84   85     36   86   87     37   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   97     48   99   99																					
15   16     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99			Г																		
16   66     17   68     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     97   98     99   99		14	П									1		64							
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		15			Г	Г	П														
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		16			Г	П	П		Г												
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   98     48   99		17			Г																
19							Π					1									
20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99																					
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												]		70							
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21			Ι							]									
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		22	Π																		
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		23										] .									
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99																					
27   28   77   78     29   79   80   81     30   81   82   83     31   82   83   84     35   85   86   87     36   86   87   88     39   88   89   90     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99		25																			
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		26																			
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99											L.	]			L						
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		28			L		L			_		]									
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99		29			L					_		]			L	_	L		_		
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		30			Ľ			L		_	L				L	_	L	L.	<u> </u>		
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		31	L	L	L	L.		<u> </u>			L				<u> </u>				_	_	L
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   94     46   96     47   97     48   99     49   99				L	乚	乚		<u> </u>		L	L				L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		33	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>	乚				L	_	_	_	_		L
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	L		<u> </u>	L	1			L	_	L	_	_		L
37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	乚	<u>L</u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	匚	<u> </u>				L	L	_		L		_
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	L	╙		┖	L	_	_	_	1			L.	_			_	<u> </u>	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_				╙	<u>_</u>	_		_	<u> </u>	L
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	L	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>			88	<u> </u>	ļ	_			<u> </u>	L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>Ļ</b> _	Ļ	L_	ļ	<u> </u>			89	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ì	<u> </u>			90	<b>├</b> -	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	_	_			L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	ļ_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>↓</b> _	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	ļ		92	<b> </b>	_	<u> </u>	_		_	L
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-	1	ļ		<b>Ļ</b> _	_	_	ļ.,	_		L
46		44	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<del> </del>	┞_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<b> </b>		ļ_	_	_		_	_	L
47			$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	1	╙	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	1			<u> </u>		├_	<b>—</b>	<b>├</b> -	_	_
48 98 99 99		46	<b>—</b>	<b>├</b>	₩	├-	╀	1	┞	ļ.,		1	<b> </b>			├		<u> </u>	<b> </b> _	-	-
49 99 99		47	⊢	<b> </b>	<u> </u>	₽-	-	<u> </u>	<u> </u>	├		-			<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	1
		48	₩	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	╄	├-	├-	├-	-	-			ــ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>	<del> </del>
50			₩	<del>  -</del>	⊢	١	1	├-	⊢			1		99		<u> </u>	<u> </u>	_	<del>  -</del>		1
		50	<u> </u>	L.,	<u> </u>		_		Ц.	L_		J	Щ	100	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	L.

Cli				- (	Date	•				
न्न	Original									
Final	ij									
-	Ō									
$\vdash$	101	_	$\vdash$	Н	Н	Н				
-	101	-		Н		$\dashv$	_			
$\vdash$	102 103	-	_	-	_	$\dashv$	-	_	_	-
	103			$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$			_
<del> </del>	105	⊢		$\vdash$	-				_	
	105	_		$\vdash$					_	_
	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н			_	$\dashv$
	107	-		_	-	$\vdash$	_	_	_	$\dashv$
<u> </u>	108 109	<u> </u>	_	_	_					$\dashv$
<u> </u>	109	_	$\vdash$	<u> </u>	_	_				$\dashv$
	110	_	Ш	L	_	_				$\dashv$
<u> </u>	111	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Ш	$\vdash$			$\dashv$
<u> </u>	112	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Щ		_	$\vdash$	$\dashv$
<u> </u>	113		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	114 115	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$
	115		$\vdash$	├	$\vdash$		_		$\vdash$	Щ
	116	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	$\sqcup$
	117	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	dash
	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			_	dash
	119	L	┡	L	L	_	_		_	Н
	120	<u> </u>	_	<u> </u>	_				<u> </u>	Н
	121 122 123	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	Щ
<u> </u>	122	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	123	<u> </u>	⊢	⊢		H			<u> </u>	Н
<u></u>	124 125 126	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-			├	$\vdash$
	125	├		-	_	-	-		⊢	-
	120	⊢	-	-	┝	-			-	$\vdash$
_	127 128 129 130 131	-	-	-	<u> </u>	-	-	_	-	Н
<u> </u>	128		<b>!</b>	-	⊢	-	_	_	_	Н
<u> </u>	129		-	_	⊢		_	-	-	Н
-	130	⊢		⊢	⊢	_	_	<u> </u>	-	Н
<u></u>	137	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$		├	$\vdash$
<u></u>	132	├	-	├-	├	$\vdash$			├-	Н
-	133 134	├		$\vdash$	$\vdash$	⊢		<b>—</b>		
<u> </u>			<del> </del>	⊢	-		$\vdash$	-		$\vdash$
<del> </del>	135 136	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
$\vdash$	136	$\vdash$	⊢	⊢		$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$
		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
-	138 139	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	140	-	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$
<del></del>		$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	141	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	143	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$
-	144	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	145		┢	├	$\vdash$	┢╌		-	-	$\vdash$
-	146		╁	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H
-	147	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	148	1	<del>  -  </del>	+			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
L	100			<u> </u>	Ц_	L_		Ц_	Ц_	